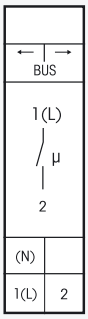
Actionneur radio pour bus RS485 relais temporisé pour commande par carte d'hôtel ou détecteur de fumée FZK14

FZK14



Relais temporisé pour commande par carte d'hôtel ou détecteur de fumée, 1 contact NO libre de potentiel 16A/250V AC, lampes à incandescence 2000W, retardement réglable au déclenchement et à l'enclenchement. Bidirectionnelle. Perte en attente seulement 0,1 Watt.

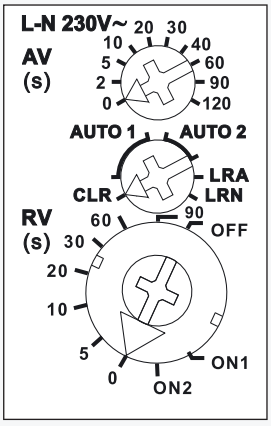
Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.
1 Module = 18mm de largeur et 58mm de profondeur.

Raccordement à l'interface RS485. Le raccordement de l'alimentation et la connexion du bus se font par moyen de cavaliers.

La technologie Eltako – Duplex patentée permet de commuter en valeur zéro de la tension d'alimentation 230V AC 50Hz, même avec des contacts, normalement libres de potentiel, ce qui réduise positivement l'usure de ces contacts. Pour cela il suffit de raccorder le neutre N à la borne (N) et la phase L à la borne 1 (L). Le résultat de cette opération est une perte en attente complémentaire de seulement 0,1 Watt.

Si un contacteur est utilisé afin d'augmenter la puissance de la charge, la borne N ne peut pas être raccordée.

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Le commutateur rotatif supérieur AV est utilisé pour régler le temps d'enclenchement AV, entre 0 et 120 secondes, pour le contact.

Le commutateur rotatif central est utilisé pour l'apprentissage. Ensuite il permet de déterminer comment le relais doit réagir après la disparition de la tension d'alimentation. Dans la position AUTO1 l'état de commutation reste inchangé lors du retour de l'alimentation, dans la position AUTO2 il y a un déclenchement immédiat.

Le commutateur rotatif inférieur RV est utilisé pour régler le temps de déclenchement RV, entre 0 et 120 secondes, pour le contact.

Les temps AV et RV permettent un réglage très confortable de la lumière et de la climatisation en combinaison avec des commutateurs à commande par carte d'hôtel FKF et FKC.

Le temps d'enclenchement AV commence dès que la carte d'hôtel est introduite dans le FKF et le temps de déclenchement RV commence dès qu'on retire la carte.

En dehors du commutateur radio à commande par carte d'hôtel il est possible d'éduquer des contacts porte/fenêtre FTK, des poignées Hoppe ainsi que des détecteurs radio de mouvement et de luminosité FBH.

Quand on ouvre une fenêtre contrôlée, le temps de déclenchement RV démarre et après écoulement le contact s'ouvre. La fermeture de toutes les fenêtres contrôlées fait démarrer le temps d'enclenchement AV et après l'écoulement le contact se ferme.

Quand il y a un mouvement, les détecteurs de mouvement et de luminosité font fermer le contact, en cas que la carte d'hôtel se trouve dans le FKF et le contact s'ouvre après 15 minutes en cas où il ne détecte plus de mouvements, aussi bien si la carte d'hôtel se trouve dans le FKF.

Plusieurs détecteurs de fumée FRW-ws sont reliés avec cet actionneur relais temporisé, d'une façon logique, que le temps RV ne démarre que si tous les FRW-ws ont signalé 'fin d'alarme'.

Des commutateurs à commande par carte d'hôtel et détecteurs de fumée ne peuvent pas être utilisés ensemble en combinaison avec un FZK.

La LED, derrière le commutateur rotatif supérieur, accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

Le PC-Tool PCT14 permet de définir d'autres paramètres et de configurer les organes de commande.

Exemple de raccordement page 3-38. Caractéristiques techniques page 3-39.
Boîtier pour manuel d'utilisation GBA14 page 3-33.

FZK14	Actionneur pour bus RS485, relais temporisé	EAN 4010312313817